Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/697,305	LEE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thanhha Pham	2813	

<b>&gt;</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			_	—			-	,		_									,	_		_
1	Cla	aim				ı	Dat	e				]	Cla	im				(	Date	e		
2	Final	Original	9/11/04	3/16/20									Final	Original								
3   3   V   =	1	1	₹	=	_	1		1	Г	Г		1	-	51			Π				Г	Γ
3   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5	2	2	1	=																		Г
55   5   V   =	3	3	1	=								1										Γ
6     6     √     =     56     57     8     8     √     =     57     8     8     √     =     57     8     8     √     =     59     9     √     =     59     9     9     ✓     10     10     =     60     11     11     11     11     11     =     60     11     11     11     12     62     13     63     14     14     14     14     14     15     63     16     64     16     64     17     18     65     16     66     66     17     18     68     19     19     69     9     19     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     11     11     11     11     10     10     10     10     10     10     10	4		V	=								]										
7   7   V =     8   8   V =     9   9   V =     10   10   =     11   11   =     11   11   =     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   70     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   83     39   90     40   91     41   91     42   92 <tr< td=""><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>	5	5	1	=																		
8   8   V   =   58   59   9   V   =   60   10   10   10   10   10   10   11   11   =   60   60   11   11   =   60   60   60   11   11   =   60    61   11   62   62   63   64   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   65   65   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90	6	6		=										56								
9     9     V     =     60     60     11     11     11     11     =     60     61     62     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     67     67     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     70     70     70     70     70     71     72     73     73     73     73     73     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     75     77     77     77     77     77				=		_		_	_													┶
10     10     =     60     61     61     62     61     62     63     63     63     63     64     65     65     65     65     65     66     66     66     67     66     67     68     69     69     69     69     69     69     69     70     71     72     73     72     73     74     72     73     74     72     73     74     74     74     74     74     74     75     76     77     78     78     79     78     79     78     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79     79 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>╙</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>				_		_		_	╙	L	_											<u> </u>
111     11     =     61     62     63     63     63     64     64     64     65     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     70     71     72     73     73     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     75     75     76     77     78     78     79     30     80     80     80     80     80     80     80     80     81     81     82     83     83     83     83     83     83     83     84     84     84     84     84     84     84     85     85     85     85     85     85     85     86     86<			√	-		_	_	_	<u> </u>		<u> </u>						_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
12				-		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	1
13	11			=	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>					<u> </u>	├	╂-
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		_	_						-	-	┝	<u> </u>	⊢	⊦
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	ļ			-			┢	-		⊢								-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀
16   17   66   67     18   68   69     19   70   71     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99	<u> </u>		<del> </del>		-			-	-	$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>		<del>  -</del>	<del> </del>		<u> </u>	⊢	╀
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72   72   73   73   74   74   74   75   75   76   77   77   77   77   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   <				-	-	<del> </del>						-					├	-	┢		⊢	╁
18   68     19   69     20   70     21   72     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     49   99			$\vdash$	_	-	├	├-	├—	┝	┢	$\vdash$	1					-	├	-	-	⊢	╁
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		-		-	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	1			<u> </u>			┢	-	$\vdash$	⊢	╁
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			-			├	┢	<del> </del>		H	$\vdash$	1					-	$\vdash$			一	╁╴
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	-	-	-	-	<u> </u>		┢		1					-				╁	t
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-				$\vdash$			$\vdash$	-	1						H		1	<del> </del>	t−
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		22	_						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1							-	-	<del>                                     </del>	T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98					$\vdash$			<u>†                                    </u>				i i							$\vdash$	-	Т	T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98							Г		<u> </u>	_	_	1	-					Т	$\vdash$	_	Г	T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		25										1	_						Г	-	Г	Т
27   28     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99									Г		ļ	1		76								Г
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						П								77								Ţ
30		28												78								
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														79								L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								L	<u> </u>	<u> </u>									L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ļ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>									_	<u> </u>	L	_	L	L
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>		_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_						_	<u> </u>	_	_	├	╄
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	├-			<u> </u>						_	_		-		1
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	├	├-	ļ <u>.</u>	<del> </del>	<u> </u>		-		<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	├	-	├	╀
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>	-	<del> </del> —	<del> </del>	├	├		$\vdash$	-			97			<del>  -</del>	├	$\vdash$	-	⊢	╀
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-					<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						<del>  -  </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		-	<del> </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>		<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	1			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del> -	<del>                                     </del>	<u> </u>				1					$\vdash$		<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\dagger$
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<b>—</b>			<del> </del>			$\vdash$	H	<del>  -</del> -	<del>                                     </del>		1		92			$\vdash$	一	-	-	<u> </u>	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	$\vdash$					T				1		93				$\vdash$	$\vdash$	<b></b>		T
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99			Г		Г		Γ	T	<u> </u>		Г	1		94			П	1			Г	T
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45							Γ	Г		1		95								Τ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	L.					L				]		96								Γ
49 99 99		47												97								
														98								Ĺ
50	L		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>														Ĺ
	L	50			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L_</u>	L	ļ	J		100					L_			L

Cla	im				(	Date	•			
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56					П				
	56 57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68 69									
	69									
	70									
	71 72									
	72									
<u> </u>	73							L		
	73 74					_				
	75							<u> </u>		_
	76 77			L.				_		
	77									
	78							_		L
	79									_
	80						_			
	81			_	_	_		<u> </u>		
	82					<u> </u>		_		_
	83					_		<u> </u>		_
	84 85						_			_
	85					_		_	_	_
	86			<u> </u>		-		<u> </u>		
_	87					H		-		
	88		_	H			_	<u> </u>	_	
	89									
	90 91			H		-				
				H						
	92 93	_		-		-		-	-	
	94		_	-		_	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<b></b>	95		-	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	97	H	$\vdash$	├		<del> </del>		├	$\vdash$	-
	98		-	<del> </del>			$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>
	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
<b></b>	100		$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$

Cla	Date											
Final	Original											
	101											
	101 102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
	109 110											
	111	_	_			$\vdash$						
	112				$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$		
	111 112 113							-		$\vdash$		
	114		-						-	$\vdash$		
	114 115	-							Н	$\vdash$		
	116		_			П						
	117		_		П	П						
	118	_										
	119											
	120 121 122											
	121											
	122											
	123 124 125 126 127		_									
	124		_							_		
	125		_						_	_		
	126		_									
	127			-						$\vdash$		
	128 129		-	-			-		_	$\vdash$		
	130			-	_				_	Н		
	131	_		-		-			_	Н		
	131 132		_	-		$\vdash$	├─		_	H		
	133	-	-			-		H	_	H		
	134		-	_						$\Box$		
	134 135								Т	П		
	136											
	137											
	138											
	139		L		_					Ш		
	140		_	_				$\sqsubseteq$		Щ		
	141		<u> </u>		<u> </u>							
	142	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	$\vdash$		
	143	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$		
	144	$\vdash$	_			<del> </del>			-	H		
	145	<u> </u>			_	$\vdash$		ļ	<b> </b>	H		
	146 147	<del> </del>	-	⊢			$\vdash$	$\vdash$	-	H		
	148		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	149			-	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	-	$\vdash$		
	150	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		
		Ц.	<u> </u>	Ц.	L		Ц.	Ц	Ц			